



تکا نیتروژن (Teca N[®])

کود غنی یافته منابع مختلف نیتروژنی با عناصر ریزمغذی



شرکت آریانام نهاده
نگاهی نو به فردا



شرکت آریانام نهاده

- نیتروژن در کشاورزی مهمترین و تاثیرگذارترین فاکتور محدودکننده رشد گیاهان به شمار می رود. نیتروژن پدیدآورنده مواد حیاتی گیاهان همچون کلروفیل، پروتئین، اسیدهای آمینه و... می باشد.
- نیتروژن به اشکال معدنی، آلی طبیعی و آلی سنتزی تولید و یافت می شود که در گزارشات میدانی بیانگر آن است که در بین آنها ۳ منبع ازت آمونیومی، نیتراتی و اوره ای می تواند به سرعت توسط ریشه و اندام هوایی جذب گیاه گردد و در فروت ست نقش حیاتی ایفا می کند.
- در تکا نیتروژن مجموعه ای از ازتهای سریع الجذب گیاهی اوره، آمونیوم و نیترات توسط عامل کلات کننده لیگنوسولفونات در مجاورت یکدیگر فرموله شده است.
- تکا نیتروژن حاوی مجموعه ازت های معدنی و آلی سنتزی است که بنابر فرمولاسیون ضد نیتریفیکاسیون (Diciandiamida) DCD موجود در آن از تصعید نیتروژن در خاک جلوگیری می کند.
- تکا نیتروژن فاقد گوگرد، کلر، سولفات و ماده سمی بیورت است لذا ثابلیت استفاده در گلخانه های هیدروپونیک را دارد.
- تکا نیتروژن فاقد ماده سمی بیورت است.
- تکا نیتروژن قابلیت استفاده در شرایط بحرانی سرما را دارد و همچنین می توان آن را به هر دو صورت محلولپاشی و آبکود استفاده کرد.
- تکا نیتروژن حاوی کمترین میزان فلزات سنگین مضر برای سلامتی انسان و حیوانات می باشد که در درجه کیفی آ (Class A) دسته بندی شده است.



شرکت آریانام نهاده

ترکیبات	ازت اوره ای	ازت آمونیومی	ازت نیتراتی	ازت کل
میزان	۱۹/۵	۶/۵	۶/۵	۳۲/۵

ترکیبات	آهن	منگنز	روی	مس	بر	مولیبدن
میزان	۰/۰۱۹ درصد	۰/۰۱۵ درصد	۰/۰۰۷ درصد	۰/۰۰۱ درصد	۰/۰۱۱ درصد	۰/۰۰۱ درصد
عامل کلات کنندگی	کلات آلی لیگنوسولفونات (Lignosulphonate)					

نام محصول	شیوه و میزان مصرف	توصیه مصرف
صیفی جات	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	بعد از انتقال نشاء و مصرف تا پایان رشد رویشی
سبزیجات برگی و غده ای	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	بعد از انتقال نشاء و مصرف تا پایان رشد رویشی
سیب زمینی	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	بعد از انتقال نشاء و مرحله استولن زایی
دانه های روغنی	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	در مراحل اولیه رشد
غلات دانه ریز و برنج	محلولپاشی ۱ لیتر در هکتار	پنجه زنی و در مرحله خوشه دهی
درختان میوه دانه دار	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل گلدهی، طول فصل رشد و پس از برداشت
سیب و گلابی	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل گلدهی، طول فصل رشد و پس از برداشت
درختان میوه هسته دار	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل گلدهی، طول فصل رشد و پس از برداشت
مرکبات	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	از شروع مجدد رشد و بعد ریزش گلبرگ
پسته	محلولپاشی ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	تورم جوانه ها، بعد از اینکه جوانه ها به شکل خوشه در آمدند و مرحله پر شدن مغز میوه



شرکت آریانام نهاده

کاربرد	شیوه مصرف	میزان مصرف	توصیه مصرف
افزایش کارایی سموم	محلولپاشی	۱-۵. لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل از سموم به تانکر آب اضافه شود

بیشتر بدانیم

- درصد بالای نیتروژن موجب تحریک رشد رویشی گیاه و خروج از شرایط نامساعد استرس ناشی از شوری می گردد.
- ازت های آلی (آمیدی و آمینی) به طور مستقیم قابل استفاده برای گیاه نمی باشند چراکه طی فرآیندهای طولانی مدت تولید آمونیاک و نیترات، تنها در شرایط خاک به فرم های قابل استفاده توسط گیاه درمی آیند. در این بین، نیترات ها دارای بار منفی هستند که توسط کلوئیدهای خاک جذب شده و با جریان آب در خاک حرکت می کنند. نیترات ها در داخل آوندهای چوب و آبکش متحرک بوده و درون اندام گیاهی به آمونیوم تبدیل می شوند. آمونیوم دارای بار مثبت است که توسط ذرات خاک جذب شده و به آسانی توسط آب شسته نمی شود.
- اوره کود ازته سنتز شده می باشد که در گیاه سریعاً به آمونیوم و نیترات تبدیل شده و قابلیت آن را دارد که به سرعت در داخل اندام های گیاهی حرکت نماید.
- بیورت ماده سمی است که در مراحل ساخت اوره به علت بالا رفتن درجه حرارت و نگهداری بیش از اندازه اوره در مراحل تولید ایجاد می شود و موجب خسارت شدید و در مواردی مرگ گیاهان زراعی می گردد. اما در تکنولوژی تولید تکا نیتروژن این معضل کاملاً برطرف شده است.
- تکا نیتروژن با اکثر ترکیبات به جز روغن های معدنی و ترکیبات قلیایی شدید قابل اختلاط است.

آدرس: تهران، اشرفی اصفهانی، خیابان معین، ساختمان اداری - تجاری معین، پلاک ۳۳، طبقه اول، واحد C1

صندوق پستی: ۱۴۵۱۵/۱۵۵

تلفن های تماس: ۴۴۸ ۶۰ ۶۴۵ - ۴۴۸ ۶۰ ۶۳۹ - ۴۴۸ ۵۴ ۶۳۰ (۰۲۱) تلفکس: ۴۴۸ ۴۹ ۲۷۱ (۰۲۱)



اسکن کنید و به ما بپیوندید

WWW.ARYANAM.COM